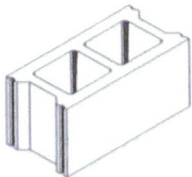


**Toimivusdeklaratsioon nr 1504-CPR-0517-ARC199-201112**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: I kategooria betoonimüürikivi
2. Toote identifitseerimine: reaplokk ARC199
3. Kavandatud kasutusotstarve: kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekandvates seinades.
4. Tootja: Arc Stone OÜ, Sõreste küla, Kanepi vald, 63121 Põlvamaa
6. Ehitustoote toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: 2+
7. Ühtlustatud standard: EVS-EN 771-3:2011+A1:2015  
Järelvalve ja hindamine: Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr 1504
9. Deklareeritav toimivus:

Põhiomadus		Toimivus	Ühtlustatud standardi kirjeldus
Mõõtmed		390/190/190	EN 771-3:2011+A1:2015
Tolerantsiklass		D1	
Kuju			
		2.grupp EVS-EN 1996-1-1 kohaselt	
Keskmine survetugevus	Neto, N/mm <sup>2</sup>	18	
	Bruto, N/mm <sup>2</sup> *	9,0	
	Koormamissuund	Risti sängituspinnaga, lihvitud	
Mõõtmete stabiilsus, mm/m		0,76	
Nakketugevus nihkel, N/mm <sup>2</sup>		0,15/0,30 EVS-EN 998-2:2010 lisa C	
Veeimavuse kiirus, g/(m <sup>2</sup> ·s)		8,5	
Tuletundlikkus		A1	
Veeauru difusioonitegur		5/15 EVS-EN 1745:2012 A3	
Keskmine brutokuivtihedus, kg/m <sup>3</sup>		1100-1150	
Ekvivalentne soojuseri juhtivus, W/(m·K)		1,11	
Külmakindlus		NPD	
Ohtlike ainete sisaldus		NPD	
Õhumüra isolatsiooniindeks, dB		49/57	

\* 7.3.2 või 7.3.5

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivustasemele.

Käesolev deklaratsioon väljastatakse (EL) nr 305/2011 kohaselt eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Deklaratsiooni väljaandja esindaja:

  
 Martin-Jorgen Gahler, juhatuse liige  
 Arc Stone OÜ, Sõreste 30.11.2020